

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition
Grandes Cultures

REGION CENTRE

Bulletin n° 32 du 14/11/96



COLZA

Suivi phoma

De nouvelles projections sont observées sur l'ensemble des pièges, elles sont importantes notamment à Oizon (18), Trouy (18), Illiers Combray (28), Le Louroux (37), Fleury les Aubrais (45), Chatillon Coligny (45). Elles restent faibles à Ignol (18), Chateaufort en Thymerais (28), Bagneux (36), Brion (36) et Selommes (41). Des macules peuvent s'observer assez fréquemment au champ.

■ **Le stade de sensibilité des nécroses au collet est dépassé dans la quasi totalité des situations.**

CEREALES

Pucerons

Les captures à la tour à succion sont pratiquement nulles (8 pucerons cette dernière semaine négatifs au test Elisa). Les pots pièges sont peu colonisés : 30 % de pots porteurs mais les plantes ne présentent que des pucerons isolés. Le pouvoir virulifère continue à chuter : 2 % de pots virosés pour les pots exposés du 29/10 au 5/11. Au champ, les pucerons sont rares, les comptages montrent encore quelques pucerons sur les parcelles actuellement au stade « 2 feuilles », pas de pucerons sur les nouvelles levées.

- **Cher** : 0 % à Aubigny/Nère (blé 2-3 feuilles), 0,5 % à Vornay (3 feuilles).

- **Eure et Loir** : 0 % à Bazoches en Dunois (orge 1-2 feuilles), 4 % à Cormainville (blé 2 feuilles), 0 % à Auffains (blé 3

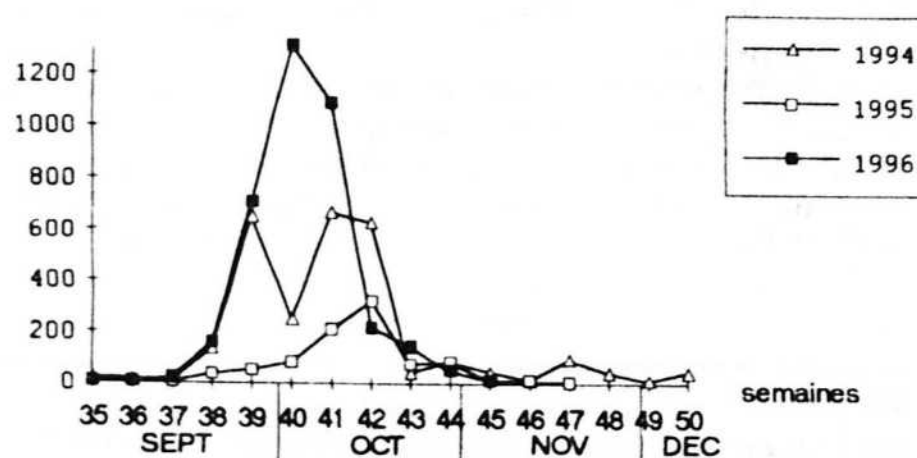
feuilles), 0 % à Ohé (blé dur 1 feuille), 30 % à Viabon (blé 2-3 feuilles), 0 % à Allaines (blé 1 feuille).

- **Indre et Loire** : 0 % à Rilly/Vienne (blé 3 feuilles), 0 % à Noyant de Touraine (blé 1 feuille), 0 % à Chézelles (orge tallage), 0 % à Bossée (blé 2 feuilles), 4 % à Manthelan (blé 2 feuilles), 0 % à Dolus le Sec (blé 3 feuilles), 0 % à Monnaie (blé 2 feuilles), 0 % à St Laurent en Gatines (blé 3 feuilles), 2 % à Morand (orge), 4 % à Beaumont la Ronce (blé 3 feuilles), 0 % à Rouzière de Touraine (blé 3 feuilles).

- **Loiret** : 20 % à Coulmiers (blé début tallage), 0 % à Epieds en Beauce (blé 1 feuille), 0 % à Poiseaux (orge début tallage), 0 % à Villamblain (blé 1 feuille), 7 % à Bougy lez Neuville (3 feuilles), 0 % à Gidy (blé 2 feuilles), 0 % à Férolles 1 (blé 1 feuille), 4 % à Férolles 2 (blé 3 feuilles), 0 % à Jargeau (blé 2 feuilles), 1 % à St Denis en Val (blé 2 feuilles).

Les conditions climatiques humides de ces

CAPTURES DE RHOPALOSIPHUM PADI A LA TOUR A SUCCION DE FLEURY LES AUBRAIS



dernières semaines et les gelées matinales sont défavorables aux pucerons. Mais l'automne 1994 nous rappelle qu'il faut rester vigilants en cas de redoux. Aussi, un avertissement agricole vous alertera en cas de reprise

RESULTATS JNO 1996

Dates	% de pots porteurs de <i>Rhopalosiphum padi</i>		Nombre de <i>R. padi</i> moyen/plante touchée		% de pots positifs au test ELISA	
	1996	1995	1996	1995	1996	1995
01/10 au 08/10	98%	89%	3,3	2,1	35%	45%
08/10 au 15/10	100%	100%	3,5	12,0	25%	81%
15/10 au 22/10	100%	100%	4,0	3,6	23%	28%
22/10 au 29/10	79%	100%	2,5	3,3	10%	13%
29/10 au 05/11	30%	6%	1,8	1,3	2%	26%
05/11 au 12/11	31%	55%	2,0	2,4	à venir	9%

CEREALES :

Pucerons : Pas d'arrivées d'aîlés en cultures. Pas de risque sur les nouvelles levées. Restez vigilants sur les parcelles à 2-3 feuilles où un traitement de nettoyage peut s'avérer nécessaire.

Cicadelles : Activité terminée.

COLZA : Suivi phoma : De nouvelles projections. Stade de sensibilité dépassé dans la quasi totalité des situations.

TREFLE : Sclerotinia : Sorties d'apothécies.





Le prochain bulletin sera publié fin novembre ou début décembre pour faire le point de la situation JNO.

du vol à la tour à succion et d'une reprise d'activité des pucerons au champ.

■ **Un traitement de nettoyage est conseillé en cas de présence de pucerons sur les parcelles actuellement au stade «2-3 feuilles».** Pas d'intervention sur les nouvelles levées (semis de fin octobre-début novembre) et sur les parcelles protégées Gaucha.

Cicadelles

La chute des captures amorcée la semaine dernière se confirme cette semaine sur l'ensemble des sites de piégeage (tableaux ci-contre).

Maladies

sur orge d'hiver

Des taches d'hémiphysiose

sont observées sur des semis précoces (Richelais -37-, Loiret) et de **rhynchosporiose** à Neuilly le Brignon (37). Des coussinets d'oïdium parfois très fréquents sont observés dans le Cher. Cela peut provoquer un jaunissement de la céréale : ne pas confondre ces symptômes avec ceux de la Jaunisse nanisante de l'orge qui n'apparaîtront qu'en sortie d'hiver.

■ **Pas d'intervention sur les maladies à l'automne.** Dans les cas graves, il vaut mieux intervenir tôt en sortie d'hiver.

Trèfle

Sclerotinia trifoliorum

(message FNAMS/SRPV)

Il s'agit d'un sclerotinia spécifique des trèfles et luzernes.

Un réseau de placettes d'observation des sclérotoses est en place depuis le semis des trèfles. Depuis le 8 novembre, on note des sorties

CHER	28/10 04/11	05 au 12/11
SPV-AGRI 18		
Groupe EPICENTRE		
Vornay 1 (blé 3 f.)	8	9
Vornay 2 (orge 4 f.)	15	1
Nérondes (orge 3 f.)	1	1
Sancergues (blé 2 f.)	2	0
St Andelain (orge 2 f.)	0	0
Veaugues (blé 2 f.)	4	0
Charost (blé 3 f.)	0	0
Bouzaïs (blé 2è f. pointante)	19	1
Les Naudins	1	0
Henrichemont (blé 3 f.)	0	0
Blancafort (blé 3 f.)	0	0
Chaume (3 f.)		0
SPV-UCATA		
Méry es Bois (blé 1-2 talles)	1	0
Ivoy le Pré (blé 2 talles)	1	0
Beaulieu/Loire (blé 3 f.)	0	0

LOIR ET CHER	28/10 04/11	05 au 12/11
SPV-CHAMBRE AGRIC.		
Lamotte Beuvron (tritic. 3 f.)	3	5
Villerbon (blé 2 f.)	0	0
Le Temple	21	0
Santenay (blé 1-2 f.)	1	0
Pontlevoy (blé levée)	4	1
St Martin des Bois (blé 3 f.)	8	10
St Léonard en Beauce 2 (blé 2 f.)	1	0
St Aignan (blé 2-3 f.)		1

LOIRET	28/10 04/11	05 au 12/11
SPV		
La Selle/le Bied 1 (blé)	0	0
La Selle/le Bied 2 (orge)	1	0

EURE ET LOIR	28/10 04/11	05 au 12/11
SPV-MARTIN BARON		
Maintenon (escourgeon 3-4 f.)	6	5
Mainvilliers (blé 1ère talle)	0	1
Bouglainval (blé 2 f.)		0

INDRE	28/10 04/11	05 au 12/11
SPV-IM'MDIA		
La Champenoise (orge 3 f.)	1	0
Avail (blé 3 f.)	9	1
Sassierges St Germ. (orge 1 f.)	13	1
Levroux (orge 3 f.)	1	0
Douadic (chaume blé)	6	1
Thizay (blé 2 f.)	2	0
Arpheilles (blé 2-3 f.)	0	1
Luçay le Mâle (blé 2 f.)	0	0
Mosnay (orge 2 f.)	0	0
Faverolles (blé 1-2 f.)	0	0
Veuil (blé 1 f.)	0	0
Ségry (escourgeon 3 f.)	0	0

INDRE ET LOIRE	28/10 04/11	05 au 12/11
SPV-CHAMBRE AGRIC.		
Saunay (orge tallage)	3	1
Le Boulay (orge début tallage)	1	1
Cigogné	5	1
Courçay	1	0
SPV-BAYER		
Reignac 1 (blé)	0	0
Reignac 2 (orge)	0	1

d'apothécies bien groupées, en nombre important à Lizeray (36), Brécly (18) et St Michel de Volangis (18) et également les premières sorties d'apothécies à Villesaubeon (36), Luçay le Mâle (36), Ste Lizaigne (36), Vineuil (36) et Pontlevoy (41). Le temps humide favorise actuellement les risques de contamination. Dans les secteurs concernés, il est temps d'intervenir sur les cultures de trèfles violet et incarnat (plus sensible).

■ **Les interventions à base de carbendazime (500 g de m.a./ha) ont fait leurs preuves. Les produits à base d'imide cyclique de type Ronilan, Rovral, Konker ou Sumisclex (1,5 l/ha) sont plus performants.**

Dans d'autres secteurs moins arrosés, les apothécies ne sont pas encore apparues, notamment dans le secteur de Châteaurenault (37) et Villerville (41).

■ **Le traitement pourra être décalé d'1 à 2 semaines.**